S-39® UNIVERSAL NL/FR

FLUX DÉCAPANT UNIVERSEL SANS ACIDES

DESCRIPTION DU PRODUIT

Flux décapant universel sans acides.

DOMAINE D'APPLICATION

Pour le soudage de tous les métaux (sauf l'aluminium et ses alliages) dans pratiquement tous les domaines d'application. À utiliser en combinaison avec toutes les sortes de soudures massives étain. Ne convient pas à conduites d'eau potable. L'utilisation d'un flux certifié KIWA en combinaison avec un métal d'apport sans plomb est obligatoire.

PROPRIÉTÉS

· Universel
· Sans acide
· Action nettoyante puissante
· Plage de température maximale 375° C
· Avec pinceau

LABELS DE QUALITÉ/STANDARDS

EN 29451-1 / 3.1.1.A: Décapants pour soudage tendre.

PRÉPARATION

Outillage: Fer à souder ou chalumeau
Métal d'apport soudure tendre
Fibre abrasive
Coupe-tube
Goupillon
Ébarbeur
Bouclier thermique
Chiffon

MISE EN OEUVRE

Mode d'emploi:
1. Poncer et nettoyer correctement (éclat métallique) les surfaces à raccorder à l'aide de fibre abrasive.
2. Appliquer le flux uniformément à l'aide du pinceau sur les deux surfaces à raccorder. Éviter d'utiliser trop de flux.
3. Assembler le raccord (assembler uniquement des parties qui s'ajustent correctement).
Éviter de surchauffer le flux (risque de mauvais écoulement de la soudure).
4. Chauffer régulièrement le raccordement et ajouter de la soudure étain. Laisser la soudure fondre sur le joint et non dans la flamme ou sur le fer à souder. Remplir entièrement le joint.
5. Éliminer les restes de flux avec de l'eau ou un chiffon humide.
6. Laisser le raccord refroidir à l'air.

Taches/restes: Éliminer immédiatement les taches avec de l'eau ou un chiffon humide.

Points d'attention: Le raccord à recouvrement ou tubulaire peut avoir un chevauchement maximal équivalant à 5 fois l'épaisseur du matériau à raccorder. La tolérance préconisée des largeurs de fissure est de 0,1 à 0,3 mm. Utiliser le bouclier thermique Griffon pour protéger notamment les murs, les carreaux, le papier peint, la peinture et le plâtre.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière première de base: Mélange de sels dans de l'eau.
Couleur: Transparent
Viscosité: Ca. 200 mPa.s.
Densité: Ca. 1.43 g/cm^3
Valeur pH: Ca. 3

CONDITIONS DE STOCKAGE

Au moins 24 mois dans un emballage fermé et conservé à une température située entre +5 °C et +25 °C. Conservation limitée après ouverture. Conserver dans un emballage bien fermé dans un endroit sec, frais et à l'abri du gel.

Nos conseils sont basés sur des recherches étendues et des experiences pratiques. En raison de la grande diversité de matériaux et/ou de conditions d'utilisation de nos produits, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité pour les resultats obtenus et/ou pour des dommages éventuels qui résulteraient de l'usage du produit. Nous sommes cependant à vote entière disposition pour vous offrir des conseils.